



## **Kennismaken met - Nummer 20 PowerSafer producten voor energiebesparing**

---

**Vego**

Vego VOF  
Postbus 32.014, 6370 JA Landgraaf (NL)  
Tel: 045-533.22.00 E-mail: [vego\\_vof@compuserve.com](mailto:vego_vof@compuserve.com)  
Internet: [www.vego.nl/powersafer](http://www.vego.nl/powersafer)

## **Uw energierekening wordt onbetaalbaar!**

Volgens de kranten gaat u gemiddeld € 150,00 tot € 250,00 per jaar meer uitgeven aan gas en elektriciteit.

Hoogste tijd om tot het uiterste te besparen op uw energie, zonder echter uw comfort op te geven.

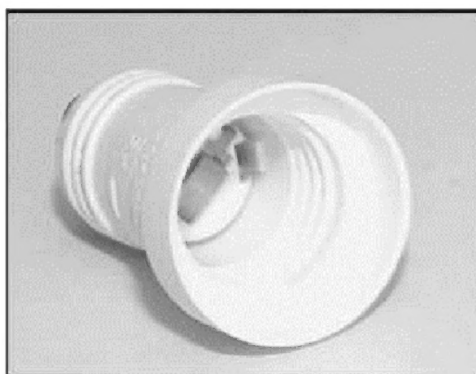
De innovatieve producten van PowerSafer bieden u gemakkelijk te installeren oplossingen om de grootste energievreters in uw huis of kantoor op dieet te zetten.



## De EcoDapt E27 spaarfitting voor gloeilampen

### 20% tot 25% sparen op uw gloeilamp verbruik!

- Directe besparing, EcoDapt spaarfitting indraaien en klaar!
- Eenvoudige montage!
- Al uw gloeilampen met grote E27 fitting blijven bruikbaar!
- Een nuttig geschenk voor iedereen!
- Geen koud licht, zoals vaak met spaarlampen!
- Veel kleiner dan spaarlampen!
- Toepasbaar voor alle gloeilampen tot 100 W!
- Hoe groter het vermogen, hoe meer besparing!
- Geen koude start, direct goed licht!
- Lampen gaan gemiddeld 8x langer mee!



### Deze onafhankelijke test bewijst het!

#### Boven

Gloeilamp van 60 W zónder EcoDapt spaarfitting. Vermogenverbruik bij netspanning van 229 V is gelijk aan 62 W.

#### Onder

Dezelfde gloeilamp mét EcoDapt spaarfitting. Vermogenverbruik bij netspanning van 229 V is gelijk aan 51 W.

#### Besluit

Besparing van 11 W of 19,35%!



### Géén daling van lichtopbrengst!

#### Links

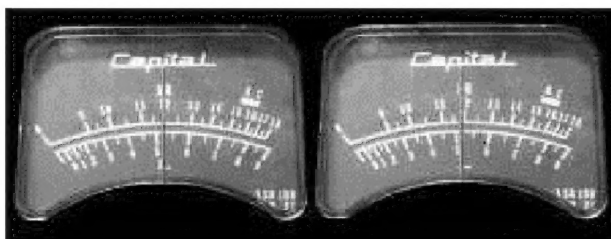
Gloeilamp van 60 W zónder EcoDapt spaarfitting.

#### Rechts

Dezelfde gloeilamp mét EcoDapt spaarfitting.

#### Besluit

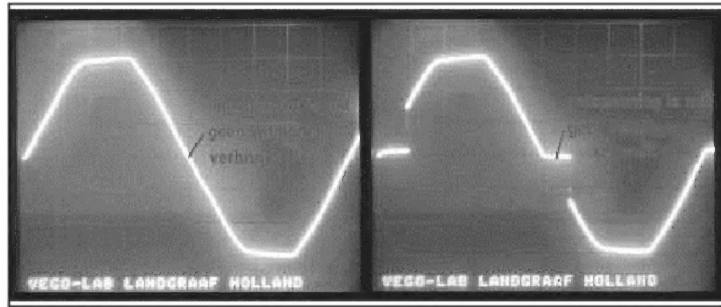
De naald van de lichtmeter staat vrijwel op dezelfde plaats!



### Het geheim van de smid

De netspanning die uw gloeilampen voedt is een wisselspanning, die 100 keer per seconde héél even gelijk wordt aan 0 V. De lamp verbruikt dan geen vermogen, zie linker foto op de volgende pagina. De EcoDapt spaarfitting maakt de tijd dat de netspanning nul is en de lamp dus geen vermogen verbruikt

iets langer, zie rechter foto. U merkt er niets van, maar de lamp wordt bovendien minder warm en gaat daardoor veel langer mee. Dit principe is niet uniek, want iedere lampdimmer werkt op deze manier. Het unieke is dat de ontwerpers van de EcoDapt spaarfitting de elektronica zo geminimaliseerd hebben dat de schakeling in een lampfitting past.







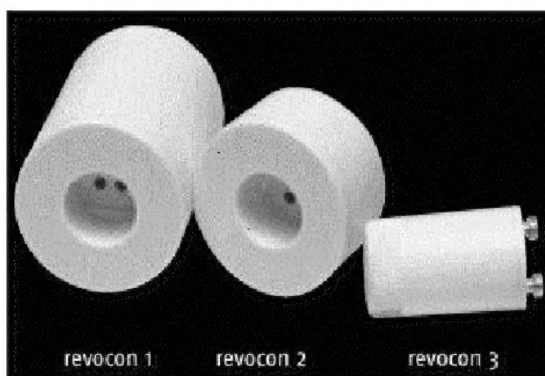
## De Revocon T12/T8 naar T5 ombouwset voor TL-armaturen

### Energiebesparing met T5 buizen in uw TL-armaturen!

De TL-armaturen in uw bedrijf bevatten ongetwijfeld de oude T12 of T8 TL-buizen. Tegenwoordig bestaan er moderne, langlevende en energiezuinige T5 buizen, maar die werken volgens een andere technologie (HF) en passen niet in uw TL-armaturen.

Met de drie onderdelen van de Revocon T12/T8 naar T5 ombouwset plaats u zo'n energiezuinige en langlevende T5 buis (16 mm diameter) in één minuutje in uw bestaande TL-armaturen van het type T12 (36 mm diameter) of T8 (26 mm diameter).

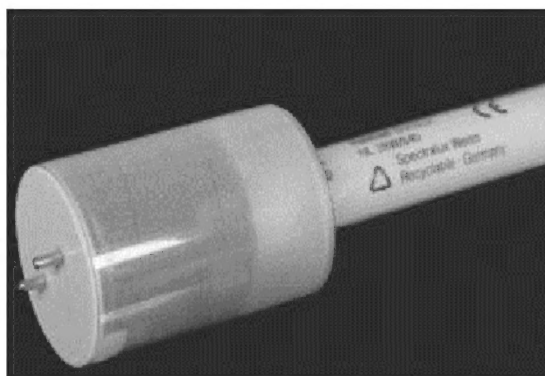
U schuift de T5 buis in de Revocon 1 en Revocon 2, vervangt de bestaande starter door de Revocon 3 en klaar is kees! Dank zij de moderne elektronica in de Revocon en de eigenschappen van de T5 buis bespaart u 30% tot 60% energie, afhankelijk van het vermogen en de lengte van de buis!



### Micro-elektronica maakt het mogelijk

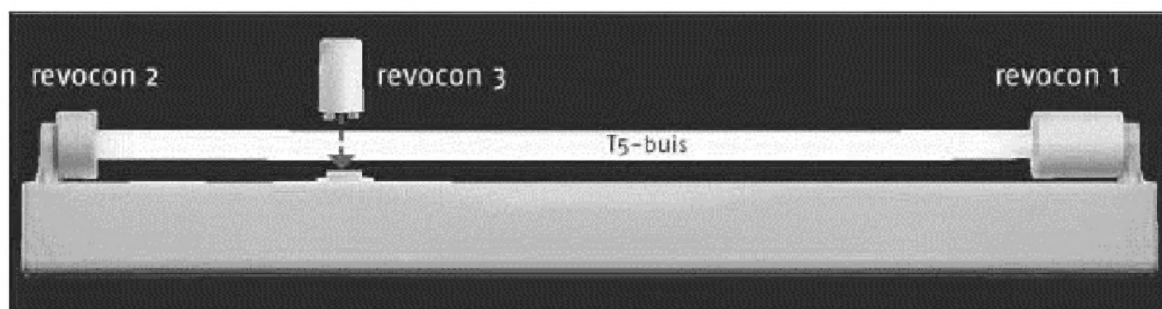
De T5 buizen kunnen niet worden gevoed uit de standaard starter plus ballast, maar uit een speciaal EVA, een Elektronisch Voorschakel Apparaat. In de meeste gevallen zijn dit vrij grote apparaten, die u in het armatuur van uw TL-verlichting moet inbouwen.

Door gebruik te maken van de modernste subminiatur elektronica is de fabrikant er in geslaagd dit EVA is te bouwen in één van de twee adapters, in de Revocon 1 om precies te zijn. Een unieke prestatie!



### Ombouwen in zes snelle stappen!

- Verwijder de oude T12 of T8 buis uit uw armatuur.
- Verwijder de oude starter uit uw armatuur.
- Zet de nieuwe Revocon 3 in de plaats van de starter in uw armatuur.



- Steek de Revocon 1 adapter op de T5 buis aan de kant van de beschrijving.
- Steek de Revocon 2 adapter aan de andere zijde op de T5 buis.
- Monteer de T5 buis in uw armatuur. Klaar!

## Voordelen van T5 buizen met Revocon set

- Langere levensduur: 3 x langer dan T8.
- Constantere lichtopbrengst: na 20.000 uur nog 90% van de initiële waarde.
- Door aansturing met hoogfrequent wisselspanning (32 kHz) geen lichtflikkeringen.
- Geen 50 Hz stroboscoop-effect, dus geen optische interferentie met draaiende machines.
- Extra belastingvoordeel door middel van de Energie Investerings Aftrek.
- Energiebesparing van 40 % tot 60 % door hoge efficiëntie en door minder verlies in de ballast.
- Optimale snelstart (minder dan 2 s), ook bij nadering van de levensduur.

## Meetresultaten

Grootheid	Revocon + 28 W T5 buis	Revocon + 35 W T5 buis
Netspanning	231 V	231 V
Lampspanning	184 V	195 V
Netstroom	118 mA	140 mA
Lampstroom	142 mA	140 mA
Opgenomen vermogen	32,80 W	32,34 W
Lampvermogen	26,13 W	27,30 W
Schijnbaar vermogen	27,3 VA	34,6 VA
Lampfrequentie	32 kHz	32 kHz
Rendement	0,73	0,84



## De PowerSafer PS 1.1 energiebesparing voor TV

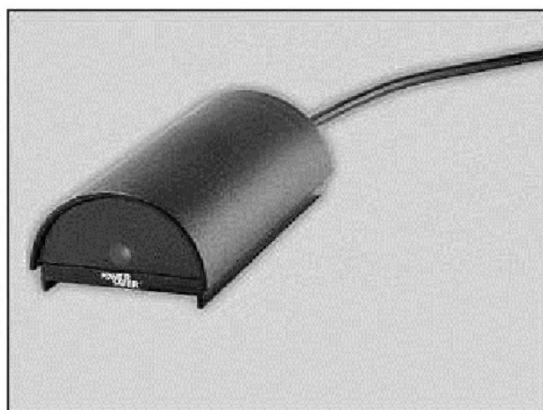
### De luxe van uw luie TV-stoel zonder stand-by verbruik

Als u uw TV met de afstandsbediening op stand-by zet, verbruikt het apparaat nog steeds heel wat vermogen. Schakel de PowerSafer PS 1.1 tussen uw TV en het stopcontact en deze geldverspilling is voorbij!

De PowerSafer PS 1.1 begrijpt de signalen van uw afstandsbediening en schakelt uw TV helemaal uit als u op de stand-by toets drukt.

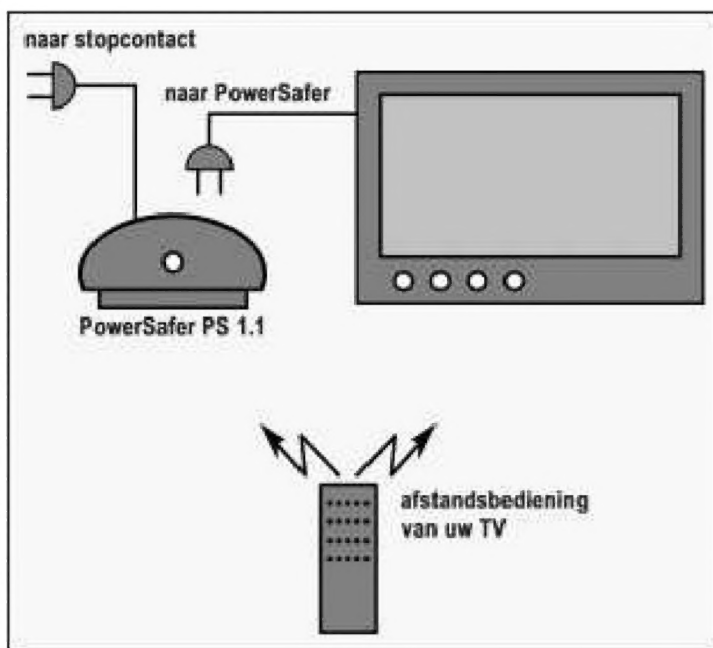
Weer TV kijken? Als u op een zendertoets drukt weet de PowerSafer PS 1.1 dat u TV wilt kijken en schakelt uw TV weer in.

De luxe van uw luie stoel zonder stand-by verbruik!



### Aansluiten kinderlijk eenvoudig

- Zet uw TV uit met de AAN/UIT-schakelaar op het apparaat.
  - Steek de stekker van uw TV in de contactdoos van de PowerSafer PS 1.1.
  - Steek de stekker van de PowerSafer PS 1.1 in het stopcontact.
  - De PowerSafer PS 1.1 en uw afstandsbediening moeten elkaar 'kunnen zien'.
  - Schakel uw TV in met de AAN/UIT-schakelaar, het apparaat staat nu op stand-by.
  - De groene LED op de PowerSafer PS 1.1 gaat branden.
  - Druk nu op een zendertoets op uw afstandsbediening.
  - De groene LED op de PowerSafer PS 1.1 gaat uit.
  - Bij sommige merken TV's moet u nu nogmaals op de zendertoets drukken.
  - Uw TV gaat aan.
  - TV kijken beu? Druk op de UIT-toets van uw afstandsbediening.
  - De TV gaat naar stand-by, de groene LED op de PowerSafer PS 1.1 gaat branden.
  - Even later schakelt de PowerSafer PS 1.1 uw TV volledig uit, de groene LED dooft.
  - Uw TV verbruikt nu géén vermogen.
- Dat is alles, uw PowerSaver PS 1.1 is geïnstalleerd. Veel plezier met comfortabel energie sparen!





## Het geheim van de smid

Uw PowerSafer PS 1.1 meet het vermogen dat uw TV verbruikt. Als dit opeens kleiner wordt dan 25 W besluit de PowerSafer PS 1.1 dat u op de stand-by knop van uw afstandsbediening heeft gedrukt. De PowerSafer PS 1.1 schakelt uw TV volledig uit. Gaat u weer TV kijken en drukt u op een toets van uw afstandsbediening, dan ontvangt de PowerSafer PS 1.1 de infrarode code die uw afstandsbediening uitzendt en schakelt uw TV in.

## Belangrijk!

De PowerSafer PS 1.1 werkt niet met oude TV's die een stand-by vermogen van meer dan 25 W verbruiken.

De PowerSafer PS 1.1 werkt niet met kleine TV's die in de actieve toestand minder dan 25 W verbruiken.

Gebruik in deze gevallen de PowerSafer PS 3.X.

De PowerSafer PS 1.1 werkt niet bij TV-merken waarvan de afstandsbediening niet infrarood werkt, maar door middel van radiogolven, zoals Bang & Olufsen.

## Technische gegevens

Afmetingen	15 x 5,0 x 7,5 cm
Aansluitspanning	230 V wisselspanning
Maximaal schakelvermogen	460 W
Gemiddeld stand-by vermogenverbruik standaard TV	15 W
Vermogenverbruik PowerSafer PS 1.1	0,3 W
Gemiddelde stand-by tijd TV	20 uur per dag
Vermindering energieverbruik door PowerSafer PS 1.1	107,31 kWh per jaar
Gehanteerd elektriciteits tarief	€ 0,15 per kWh
Besparing door PowerSafer PS 1.1	€ 16,10 per jaar
Gehanteerde CO <sub>2</sub> uitstoot	0,6 kg/kWh
CO <sub>2</sub> reductie door PowerSafer PS 1.1	64,39 kg per jaar





## De PowerSafer PS 3.X energiebesparing voor home cinema

### De luxe van uw luie stoel zonder stand-by verbruik

Tegenwoordig zijn alle apparaten, zoals TV, DVD, surround sound versterker, satelliet tuner en actieve boxen, voorzien van een stand-by functie, zodat u ze met de afstandsbediening kunt inschakelen. Handig, maar al die stand-by apparaten verbruiken echter heel wat vermogen! Met de PowerSafer PS 3.X kunt u alle apparaten met één druk op de knop van de afstandsbediening volledig uitschakelen en met één druk op een knop weer inschakelen. De luxe van uw luie stoel zonder stand-by verbruik!



### Aansluiten kinderlijk eenvoudig

- Zet alle apparaten van uw systeem uit met de AAN/UIT-schakelaars.
- Steek de stekker van de PowerSafer PS 3.X in het stopcontact.
- Verbind de uitgang van de PowerSafer PS 3.X met een multi stekkerdoos.
- Steek alle netstekkers van uw home cinema systeem in deze multi stekkerdoos.

De PowerSafer PS 3.X en uw afstandsbedieningen moeten elkaar 'kunnen zien'.

- Schakel alle aangesloten apparaten in met de AAN/UIT-schakelaars, alle apparaten staan nu op stand-by.

- De groene LED op de PowerSafer PS 3.X gaat branden.
- Schakel één apparaat in met de afstandsbediening.
- Draai nu aan de knop op de bodem van uw PowerSafer PS 3.X tot de groene LED nét dooft.

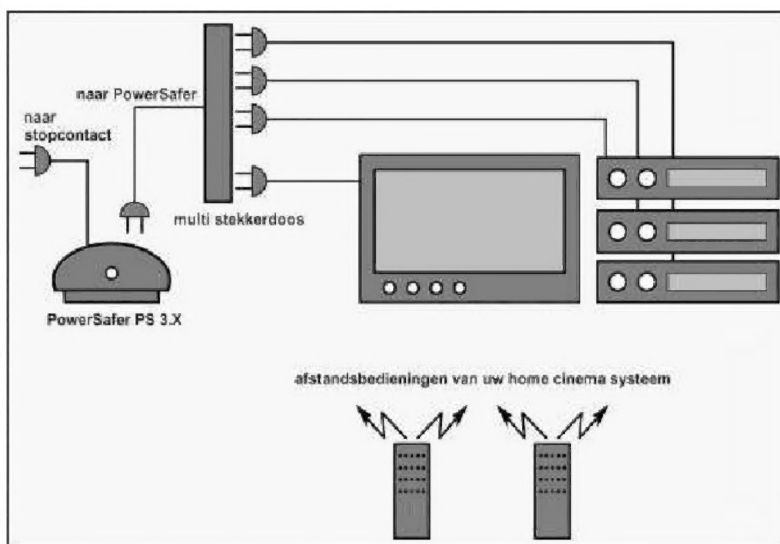
- Druk op de UIT-knop op uw afstandsbediening.

- Het apparaat gaat uiteraard in de stand-by toestand, de groene LED op de PowerSafer PS 3.X gaat weer branden.

- Een paar seconden later worden alle apparaten door de PowerSafer PS 3.X uitgeschakeld.

- De groene LED gaat uit.

Dat is alles, uw PowerSaver PS 3.1 is geïnstalleerd. Veel plezier met comfortabel energie sparen!



## Het geheim van de smid

Uw PowerSafer PS 3.X meet het vermogen dat uw installatie verbruikt. Met de knop op de bodem van de PowerSafer PS 3.X stelt u het apparaatje in op het totale stand-by vermogen van uw systeem. Als het opgenomen vermogen opeens daalt tot deze waarde besluit de PowerSafer PS 3.X dat u op de stand-by knop van uw afstandsbediening heeft gedrukt. De PowerSafer PS 3.X schakelt uw installatie volledig uit.

Gaat u weer naar een film kijken en drukt u op een toets van uw afstandsbediening, dan ontvangt de PowerSafer PS 3.X de infrarode code die uw afstandsbediening uitzendt en schakelt uw home cinema systeem in.

## Belangrijk!

De PowerSafer PS 3.X werkt niet bij TV-merken waarvan de afstandsbediening niet infrarood werkt, maar door middel van radiogolven, zoals Bang & Olufsen.

## Opmerking

Sommige apparaten met een klok en/of geheugen voor programmering hebben geen accu (oude videorecorders). Deze apparaten zijn niet geschikt voor een systeem met een PowerSafer PS 3.X. De datum, tijd en opgeslagen gegevens gaan dan verloren.

## Technische gegevens

Afmetingen	15 x 5,0 x 7,5 cm
Aansluitspanning	230 V wisselspanning
Maximaal schakelvermogen	460 W
Gemiddeld stand-by vermogenverbruik standaard TV	15 W
Gemiddeld stand-by vermogenverbruik HiFi-systeem	10 W
Gemiddeld stand-by vermogenverbruik satelliet ontvanger	28 W
Vermogenverbruik PowerSafer PS 3.X	0,3 W
Gemiddelde stand-by tijd home cinema systeem	20 uur per dag
Vermindering energieverbruik door PowerSafer PS 3.X	395,66 kWh per jaar
Gehanteerd elektriciteits tarief	€ 0,15 per kWh
Besparing door PowerSafer PS 3.X	€ 59,35 per jaar
Gehanteerde CO <sub>2</sub> uitstoot	0,6 kg/kWh
CO <sub>2</sub> reductie door PowerSafer PS 3.X	237,4 kg per jaar



## De PowerSafer TS 1 energiebesparing voor close-in boilers

### De luxe van snel warm water zonder overbodige kosten

Close-in boilers zijn handige apparaten, die u binnen de seconde warm water in de keuken geven. Echter, zo'n apparaat staat 24 uur per dag aan en verbruikt onnodig veel energie. U zou natuurlijk het apparaat kunnen in- en uitschakelen, maar meestal zijn dergelijke apparaten zo onhandig ingebouwd, dat dit toch niet gebeurt. Schakel een PowerSafer TS 1 tussen de netspanning en uw boiler en alle problemen worden comfortabel opgelost.

### Schakel uw close-in boiler alleen in als het noodzakelijk is

De werking van de PowerSafer TS 1 is de eenvoud zelve. Het apparaat schakelt u tussen het stopcontact en de netstekker van uw close-in boiler. Bevestig de zelfklevende drukknop op een gemakkelijke plaats. Warm water nodig? Druk even op de drukknop en de PowerSafer TS 1 schakelt uw close-in boiler in.

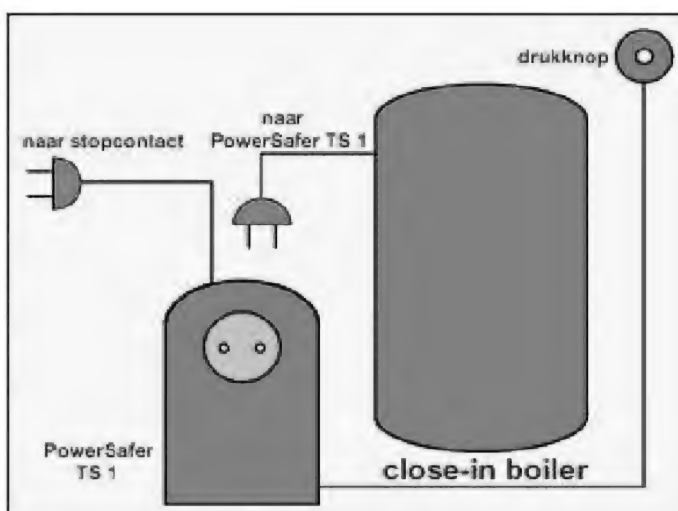
Als het water op temperatuur is zoemt de PowerSafer TS 1 en schakelt uw close-in boiler uit. U kunt nu warm water tappen, maar uw boiler verbruikt geen energie.

Uw close-in boiler verbruikt dus alleen energie als u warm water nodig heeft.



### Aansluiten kinderlijk eenvoudig

- Schakel uw close-in boiler uit en trek de stekker uit het stopcontact.
- Steek de PowerSafer TS 1 in het stopcontact.
- Steek de netstekker van uw boiler in de PowerSafer TS 1.
- Monteer de drukknop van de PowerSafer TS 1 op een handige plaats.
- De drukknop is voorzien van een zelfklevende laag, schroeven is niet eens noodzakelijk.
- Werk de draad naar de drukknop netjes weg.
- Schakel uw boiler weer aan.
- Druk op de knop als u warm water nodig heeft.



Dat is alles, uw PowerSaver TS 1 is geïnstalleerd. Veel plezier met comfortabel energie sparen!

### Technische gegevens

Afmetingen	12,5 x 7,0 x 3,0 cm
Aansluitspanning	230 V wisselspanning
Maximaal schakelvermogen	2.000 W
Gemiddeld stand-by vermogenverbruik close-in boiler	15 W
Vermogenverbruik PowerSafer TS 1	0,3 W
Gemiddelde stand-by tijd boiler	20 uur per dag
Vermindering energieverbruik door PowerSafer TS 1	135,58 kWh per jaar
Gehanteerd elektriciteits tarief	€ 0,15 per kWh
Besparing door PowerSafer TS 1	€ 20,34 per jaar
Gehanteerde CO <sub>2</sub> uitstoot	0,6 kg/kWh
CO <sub>2</sub> reductie door PowerSafer TS 1	81,35 kg per jaar





## De PowerSafer NC 1 energiebesparing voor netstekker voedingen

### Schakel uw netstekker voedingen alleen in als het noodzakelijk is

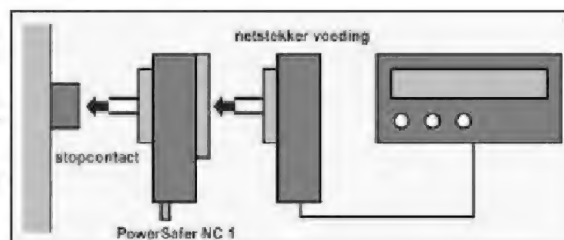
Radio's, lampen, acculaders, printers, vrijwel de helft van de elektronische apparatuur in uw huis werkt tegenwoordig met een netstekker voeding. Die netstekker voedingen verbruiken wél 24 uur per dag stroom, of het apparaat nu ingeschakeld is of niet. Met de PowerSafer NC 1 kunt u dat energieverlies op een heel eenvoudige manier voorkomen.

Schakel de PowerSafer NC 1 tussen een stopcontact en een netstekker voeding. De PowerSafer NC 1 meet om de zeven seconde of u het apparaat dat door de netstekker voeding wordt gevoed heeft ingeschakeld. Is dat het geval, dan schakelt de PowerSafer NC 1 de netstekker voeding in en gaat het apparaat werken. Is dat niet het geval, dan houdt de PowerSafer NC 1 de netstekker voeding uitgeschakeld, zodat u geen onnodig vermogen verbruikt.



### Aansluiten kinderlijk eenvoudig

- Schakel het op de netstekker voeding aangesloten apparaat uit.
- Steek de PowerSafer NC 1 in het stopcontact.
- Draai de regelknop aan de onderzijde volledig linksom.
- Steek de netstekker voeding in de PowerSafer NC 1.
- Na ongeveer zeven seconde gaat de groene LED branden.
- Draai de regelknop naar rechts tot de LED dooft.
- Schakel het apparaat in.
- Even later schakelt de PowerSafer NC 1 de netstekker voeding in.
- Het apparaat werkt nu normaal.



Dat is alles, uw PowerSaver NC 1 is geïnstalleerd. Veel plezier met comfortabel energie sparen!

### Het geheim van de smid

De PowerSaver NC 1 schakelt iedere zeven seconde de netstekker voeding heel even in en meet hoeveel vermogen de netstekker voeding verbruikt. Is dat lager dan de door u met de regelknop ingestelde drempel, dan weet de PowerSaver NC 1 dat het op de voeding aangesloten apparaat is uitgeschakeld. Verbruikt de netstekker voeding meer vermogen, dan weet de PowerSaver NC 1 dat u het

apparaat heeft ingeschakeld. De PowerSaver NC 1 schakelt de netstekker voeding in, het apparaat gaat werken.

Omdat de PowerSaver NC 1 maar iedere zeven seconde deze meting verricht, kan er dus een vertraging van maximaal zeven seconde optreden tussen het bedienen van de AAN/UIT-schakelaar en het inschakelen van het apparaat.

## Opmerking

U kunt op de PowerSaver NC 1 een multi stekkerdoos aansluiten en diverse netstekker voedingen met één PowerSaver NC 1 controleren.

## Technische gegevens

Afmetingen	10,0 x 5,0 x 6,5 cm
Aansluitspanning	230 V wisselspanning
Maximaal schakelvermogen	150 W
Gemiddeld stand-by vermogenverbruik netstekker voeding	7 W
Vermogenverbruik PowerSafer NC 1	0,3 W
Gemiddelde stand-by tijd netstekker voeding	20 uur per dag
Vermindering energieverbruik door PowerSafer NC 1	54,75 kWh per jaar
Gehanteerd elektriciteits tarief	€ 0,15 per kWh
Besparing door PowerSafer NC 1	€ 8,21 per jaar
Gehanteerde CO <sub>2</sub> uitstoot	0,6 kg/kWh
CO <sub>2</sub> reductie door PowerSafer NC 1	32,85 kg per jaar



## De PowerSafer FX 20 energiebesparing voor faxapparaten

### Schakel uw faxapparaat alleen in als het noodzakelijk is

Uw fax verbruikt 24 uur per dag ongeveer 40 W, maar is hooguit één uur per dag écht actief.

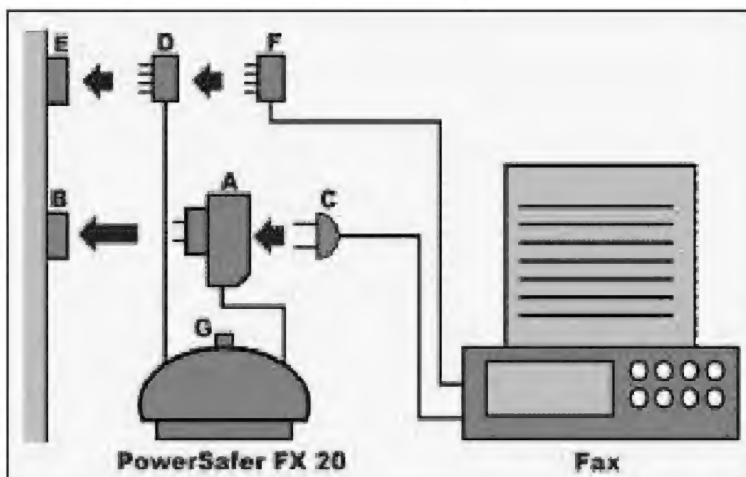
Met de PowerSafer FX 20 schakelt u uw fax alleen in als een faxbericht wordt ontvangen of als een faxbericht wordt verzonden. Tel uit uw winst!

De PowerSafer FX 20 werkt volledig automatisch en detecteert via de PTT-lijn de ontvangst van een fax. Het intelligente apparaat zet uw fax bovendien 10 minuten per twaalf uur aan om de interne accu op te laden, zodat uw instellingen niet verloren gaan.



### Aansluiten kinderlijk eenvoudig

- Steek de combi netstekker (A) van de PowerSafer FX 20 in het stopcontact (B).
- Steek de netstekker (C) van uw fax in de combi netstekker (A) van de PowerSafer FX 20.
- Steek de meegeleverde telefoon adapter (D) in de telefoon aansluiting (E).
- Plug de telefoonkabel van de PowerSafer FX 20 in de adapter (D).
- Plug de telefoon stekker (F) van uw fax in (D).
- Fax versturen? Druk even op de drukknop (G) en verstuur uw fax. Dat is alles, uw PowerSaver FX 20 is geïnstalleerd. Veel plezier met comfortabel energie sparen!



### Het geheim van de smid

De PowerSafer FX 20 detecteert het ontvangen van een fax aan de hand van de belsignalen die de PTT op de telefoonkabel zet. Op dat moment schakelt de PowerSafer FX 20 uw fax tien minuten in, zodat zelfs een hele set faxen zonder problemen wordt ontvangen. Na die tien minuten schakelt de PowerSafer FX 20 uw fax weer uit.

Als u op de drukknop drukt schakelt de PowerSafer FX 20 uw fax weer voor tien minuten in, zodat u op een normale manier faxen kunt versturen. Om de accu in uw fax opgeladen te houden, schakelt de PowerSafer FX 20 uw fax bovendien iedere twaalf uur automatisch tien minuten in.

**Technische gegevens**

Afmetingen	13,0 x 6,5 x 4,0 cm
Aansluitspanning	230 V wisselspanning
Maximaal schakelvermogen	250 W
Gemiddeld stand-by vermogenverbruik faxapparaat	40 W
Vermogenverbruik PowerSafer FX 20	0,5 W
Gemiddelde stand-by tijd faxapparaat	23 uur per dag
Vermindering energieverbruik door PowerSafer FX 20	331,6 kWh per jaar
Gehanteerd elektriciteits tarief	€ 0,15 per kWh
Besparing door PowerSafer FX 20	€ 49,74 per jaar
Gehanteerde CO <sub>2</sub> uitstoot	0,6 kg/kWh
CO <sub>2</sub> reductie door PowerSafer FX 20	198,96 kg per jaar



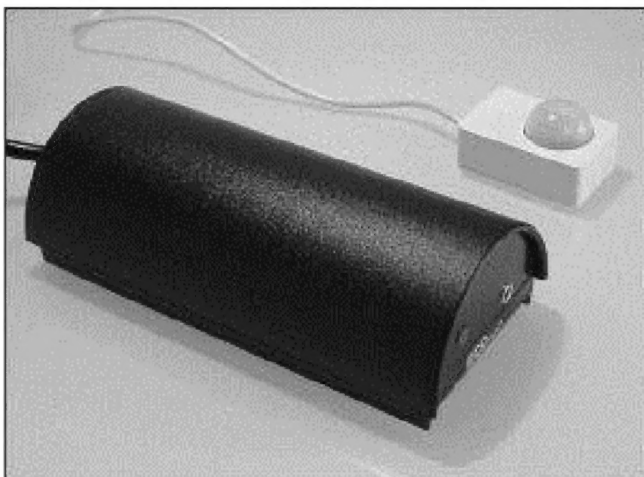


## De PowerSafer PS Copy energiebesparing voor kopieermachines

### Schakel uw kopieermachine alleen in als het noodzakelijk is

Uw kopieermachine staat waarschijnlijk de hele dag aan. Weliswaar op de spaarstand, maar ook dán verbruikt het apparaat gemiddeld 220 W.

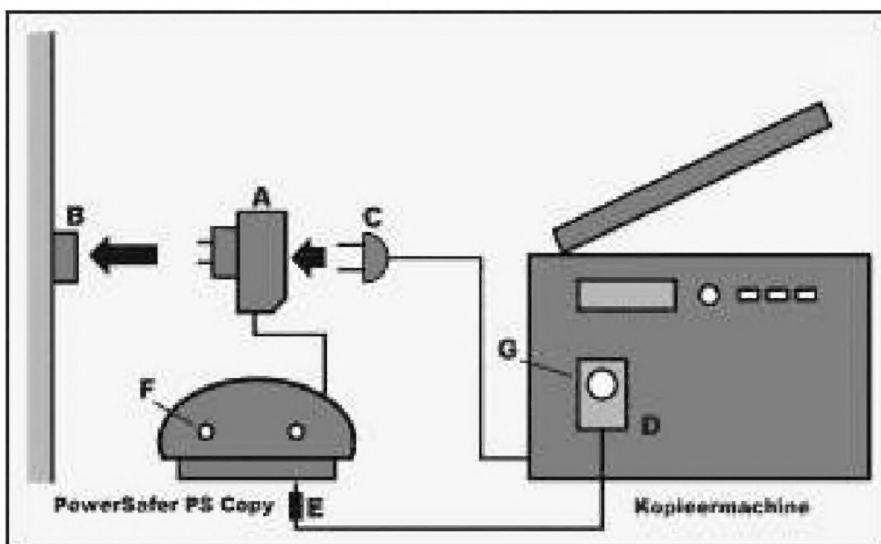
Met de PowerSafer PS Copy kunt u heel wat energie besparen. Met een meegeleverde bewegingssensor die u op uw kopieermachine plakt of op de deur van de kopieerkamer registreert de PowerSafer PS Copy kopieerbehoefte. Als u in de buurt van uw kopieermachine komt, schakelt het apparaat automatisch in. Uw kopieermachine gaat na een instelbare tijd automatisch weer uit. Tel uit uw winst!



### Aansluiten kinderlijk eenvoudig

- Steek de combi netstekker (A) van de PowerSafer PS Copy in het stopcontact (B).
- Steek de netstekker (C) van uw kopieermachine in de combi netstekker (A) van de PS Copy.
- Kleef de meegeleverde bewegingssensor (D) op uw kopieermachine.
- Plug de stekker (E) van de sensor in de PowerSafer PS Copy.
- Met de instelschroef (F) stelt u de AANTijd van uw kopieermachine in tussen een minuut en een uur.
- Met de instelschroef (G) stelt u de gevoeligheid van de bewegingssensor in.

Dat is alles, uw PowerSaver PS Copy is geïnstalleerd. Veel plezier met comfortabel energie sparen!



### Het geheim van de smid

De bewegingssensor van de PowerSaver PS Copy registreert personen die in de buurt van uw kopieermachine komen. Als een persoon wordt geregistreerd, schakelt de PowerSaver PS Copy uw kopieer-

machine in. Na de opwarmtijd kunt u kopiëren. Na een instelbare tijd schakelt de PowerSaver PS Copy uw kopieermachine weer uit.

### Technische gegevens

Afmetingen	13,0 x 6,5 x 4,0 cm
Aansluitspanning	230 V wisselspanning
Maximaal schakelvermogen	2.300 W
Gemiddeld stand-by vermogenverbruik kopieermachine	220 W
Vermogenverbruik PowerSafer PS Copy	0,3 W
Gemiddelde stand-by tijd kopieermachine	7,6 uur per dag
Vermindering energieverbruik door PowerSafer PS Copy	421,01 kWh per jaar
Gehanteerd elektriciteits tarief	€ 0,15 per kWh
Besparing door PowerSafer PS Copy	€ 63,60 per jaar
Gehanteerde CO <sub>2</sub> uitstoot	0,6 kg/kWh
CO <sub>2</sub> reductie door PowerSafer PS Copy	252,61 kg per jaar

**De PowerSafer apparaten zijn ontwikkeld door:**

D-i-K PowerSafer Energiesparteknik GmbH  
Mülheimer Straße 49, D-40878 Ratingen, B.R.D.  
Tel: +49 (0)2102-86.150, Fax: +49 (0)2102-86.1533  
E-mail: [info@powersafer.de](mailto:info@powersafer.de)  
Internet: [www.powersafer.de](http://www.powersafer.de)

**De PowerSafer apparaten worden verkocht door:**

Vego VOF  
Postbus 32.014, 6370 JA Landgraaf (NL)  
Tel: 045-533.22.00, Fax: 045-533.22.02  
E-mail: [vego\\_vof@compuserve.com](mailto:vego_vof@compuserve.com)  
Internet: [www.vego.nl/powersafer](http://www.vego.nl/powersafer)

**Overige Vego producten voor de elektronicus:**

DOORGUARD™ video deurtelefoon ([www.vego.nl/marmitek](http://www.vego.nl/marmitek))  
GIGACAM™ draadloos video bewakingssysteem ([www.vego.nl/marmitek](http://www.vego.nl/marmitek))  
SAFEGUARD™ draadloos inbraakalarm ([www.vego.nl/marmitek](http://www.vego.nl/marmitek))  
Digitale audio-apparatuur voor uw laptop van M-Audio ([www.vego.nl/m-audio](http://www.vego.nl/m-audio))  
Elektronica meetapparatuur van Lascar Electronics ([www.vego.nl/lascar](http://www.vego.nl/lascar))  
Elektronica software van Abacom ([www.vego.nl/abacom](http://www.vego.nl/abacom))  
Elektronica meetinstrumenten van Peak Atlas Electronics ([www.vego.nl/atlas](http://www.vego.nl/atlas))  
Elektronica meetinstrumenten van USB-Instruments ([www.vego.nl/usb](http://www.vego.nl/usb))  
Xitel audio links tussen PC en HiFi-versterker via USB ([www.vego.nl/xitel](http://www.vego.nl/xitel))  
Huis- en kantoorautomatisering van KlikAanKlikUit ([www.vego.nl/klikaanklikuit](http://www.vego.nl/klikaanklikuit))  
Versterker modules van Amplimo ([www.vego.nl/amplimo](http://www.vego.nl/amplimo))  
Elektronica modules van Kemo Electronic ([www.vego.nl/kemo](http://www.vego.nl/kemo))  
Kattenschrikdraad apparatuur van Koltec ([www.vego.nl/kattenschrikdraad](http://www.vego.nl/kattenschrikdraad))  
12 V audio versterkers van CarPower ([www.vego.nl/carpower](http://www.vego.nl/carpower))  
USB-uitbreidingen van Vivanco ([www.vego.nl/vivanco](http://www.vego.nl/vivanco))  
Educatief computer speelgoed van Digital Blue ([www.vego.nl/digitalblue](http://www.vego.nl/digitalblue))  
Boeken voor de elektronicus ([www.vego.nl/boeken](http://www.vego.nl/boeken))  
Hobby Elektronica & Actueel IC-handboek ([www.hobbyelektronica.nu](http://www.hobbyelektronica.nu))

**zie ook [www.zoekelektronica.nl](http://www.zoekelektronica.nl)**



Vego VOF  
Postbus 32.014, 6370 JA Landgraaf (NL)  
Tel: 045-533.22.00 E-mail: [vego\\_vof@compuserve.com](mailto:vego_vof@compuserve.com)  
Internet: [www.vego.nl/powersafer](http://www.vego.nl/powersafer)